PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

aardrijkskunde / ak / 0131 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
3	330	Toets leerstof jaar 3	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**10**	SE	AK/K/5 AK/K/7 AK/K/9 AK/V/4 AK/V2 AK/V/6	Domeinen Arm en rijk, bronnen van energie en grenzen en identiteit.
		Weging leerjaar:3					**10**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

aardrijkskunde / ak / 0131 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Weer en klimaat	Cijfer	herk	schrift / Centraal	60	**25**	CE en SE	AK/K/4 AK/ V/1	Weer en klimaat in Nederland, Spanje en de Verenigde Staten.
2	420	Water	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**30**	CE en SE	AK/K/6 AK/ V/3	Water in Nederland, Midden-Oosten en China. Daarnaast weer en klimaat in Nederland, Spanje en de V.S.
2	421	Praktische opdracht: aardrijkskunde en loopbaanoriëntatie	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**5**	CE, SE en School	AK/K/1 AK/ K/2 AK/K/3 AK/V/7 AK/ V/8	De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van aardrijkskunde in de maatschappij.
3	430	Bevolking en Ruimte	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**30**	CE, SE en School	AK/K/8 AK/ V/5	Bevolking en ruimte in Nederland, Duitsland en China. Daarnaast weer en klimaat en Water.
		Weging leerjaar:4					**90**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

beeldend-ha / bha / 0417 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
3	332	Orientatie op leren en werken + toegepaste kunst - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**16**	SE	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4	BV/K/1 Orientatie op leren en werken. De kandidaat orienteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij. BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief.
		Weging leerjaar:3					**16**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

beeldend-ha / bha / 0417 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	SE 1 - toets H2, H3, H4	Cijfer	herk	schrift / Individueel	60	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
1	411	Ode aan de kunstenaar - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**20**	SE	BV/V/2 BV/K/4 BV/K/7	BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. BV/K/4 Beeldend werk prodcutief. BV/K/7 Beschouwen - eigen werk, reflectief.
2	420	SE2 - toets H1 t/m H6	Cijfer	herk	schrift / Individueel	100	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
2	421	Dromen of Strijd - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**20**	CE en SE	BV/K/6 BV/K/8	BV/K/6 Middelen, productief. BV/K/8 Beschouwen, werk van anderen, reflectief.
3	430	SE3 - toets Examenthema + H1 t/m 6	Cijfer	herk	schrift / Individueel	120	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
3	431	Actueel - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**14**	CE en SE	BV/V/1 BV/V/2 BV/V/3 BV/K/5	BV/V/1 Eindopdracht productief en reflectief. BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. BV/V/3 Vaardigheden in samenhang. BV/K/5 Werkproces, productief
		Weging leerjaar:4					**84**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

beeldend-te / bte / 0418 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
3	332	Orientatie op leren en werken + toegepaste kunst - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**16**	SE	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4	BV/K/1 Orientatie op leren en werken. De kandidaat orienteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij. BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief.
		Weging leerjaar:3					**16**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

beeldend-te / bte / 0418 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	SE1 - toets H2, H3, H4	Cijfer	herk	schrift / Individueel	60	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
1	411	Ode aan de kunstenaar - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**20**	SE	BV/V/2 BV/K/4 BV/K/7	BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. BV/K/4 Beeldend werk prodcutief. BV/K/7 Beschouwen - eigen werk, reflectief:
2	420	SE2 - toets H1 t/m H6	Cijfer	herk	schrift / Individueel	100	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
2	421	Dromen of Strijd - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**20**	CE en SE	BV/K/6 BV/K/8	BV/K/6 Middelen, productief. BV/K/8 Beschouwen, werk van anderen, reflectief.
3	430	SE3 - toets Examenthema + H1 t/m 6	Cijfer	herk	schrift / Individueel	120	**10**	CE en SE	BV/K/3	BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken.
3	431	Actueel - praktische opdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**14**	CE en SE	BV/V/1 BV/V/2 BV/V/3 BV/K/5	BV/V/1 Eindopdracht productief en reflectief. BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. BV/V/3 Vaardigheden in samenhang. BV/K/5 Werkproces, productief
		Weging leerjaar:4					**84**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

biologie / bi / 0191 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Boek 4: T9: Planten + T12: Voeding & Vertering Boek 3: T1: Organen & cellen + T2: Voortplanting & seksualiteit+ T3: Erfelijkheid en evolutie	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	BI/K/1, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/12, BI/K/13	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/4. Cellen aan de basis. BI/K/5. Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk. Schimmels, bacteriën, biotechnologie BI/K/9 . Vorm, werking, functie verteringsstelsel BI/K/12. Van generatie op generatie: voortplanting, groei BI/K/13. Erfelijkheid en evolutie: erfelijke eigenschappen (doorgeven)
1	411	PO Voeding & Vertering	Cijfer	Geen	schrift		**6**	CE en SE	BI/K/1, BI/K/2, BI/V/3	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2: De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken. BI/V/3. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. Jij kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk.
1	434a	Microscoop huidmondje (onderdeel van po-mapje toets 434)	Cijfer	Geen	Praktisch / Klassikaal		**0**			De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: – De ontwikkeling van het eigen leervermogen – Het vermogen met biologische vaktaal en methodieken te communiceren en onderzoek te doen. 8 specifieke hulpmiddelen gebruiken zoals loep, microscoop BI/K/6 De kandidaat kan: – de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld – de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben. huidmondje
1	434b	Bloem lelie tekenen (onderdeel van po-mapje toets 434)	Cijfer	Geen	Praktisch / Klassikaal		**0**			
2	420	We bestuderen: Boek 4: T10: Regeling + T11: Zintuigen Boek 3: T4: Ordening + T6: Ecologie + T7: Duurzaam leven	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	BI/K/1, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/11	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving: afhankelijkheid mens van ecosysteem + beïnvloeden ecosysteem door mens, duurzaamheid BI/K/11. Reageren op prikkels. Jij kan: − de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten − beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels
2	421	T10: Regeling	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**3**	CE en SE	BI/K/11	BI/K/11. Reageren op prikkels. Jij kan: − de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten − beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels

2	422	Voor de praktische opdrachten bestudeer je T11: zintuigen. Je voert proefjes uit en werkt dit uit tot een verslag (inclusief onderzoeksverslagen).	Cijfer	Geen	schrift		**6**	CE en SE	BI/V/4, BI/K/11	BI/V/4. Vaardigheden in samenhang. Jij kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.BI/K/11. Reageren op prikkels. Jij kan: − de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten − beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels
2	423	Practicum middag. Voor dit practicum leer je thema 9 over planten.	Cijfer	Geen		100	**6**	CE en SE	BI/K/3, BI/K/6, BI/V/4.	3: Leervaardigheden in het vak biologie, v4: Vaardigheden in samenhang BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend. De kandidaat kan: – de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld – de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben.
2	434c	Vaardighedenboekje grafieken + rekenen (onderdeel van po-mapje toets 434)	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal		**0**			
3	430	We bestuderen: Boek 4: T13: Transport en afweer + T14:Gaswisseling en uitscheiding Boek 3: T5: Stevigheid & beweging + T8: Gedrag	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	BI/K/8. BI/K/9. BI/K/10, BI/V/1. BI/V/2.	8: Houding, beweging en conditie 9:Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding 10: Bescherming v1:Bescherming en antistoffen v2: Gedrag bij mens en dier
3	431	Toets T13 en T14. We bestuderen: T13: Transport en afweer + T14: Gaswisseling en uitscheiding	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**3**	CE en SE	BI/K/9, BI/K/10. BI/V/1	BI/K/9. Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Jij kan: − vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven − hun onderling verband toelichten.
3	432	Praktische opdracht: bloedgroepen en bloedtransfusie We bestuderen: T13: Transport en afweer	Cijfer	Geen			**6**		BI/K/1, BI/K/9, BI/K/10. BI/V/1	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/9. Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Jij kan: − vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven − hun onderling verband toelichten. BI/K/10. Bescherming. Jij kan toelichten hoe (infectie)ziekten zich ontwikkelen, hoe ze zich verspreiden en hoe men zich daartegen beschermt. BI/V/1.
3	434d	Microscoop bloedpreparaat bekijken en tekenen (onderdeel van po-mapje toets 433)	Cijfer	Geen	Praktisch / Klassikaal		**0**			
3	434	434 PO-mapje	Cijfer	Geen	Praktisch / Klassikaal		**10**	CE, SE en School	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K6 en BI/K9	- Oriëntatie op leren en werken - Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak biologie - Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend - Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

Weging leerjaar:4	**100**

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

Duits / du / 0063 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Hoofdstuktoets + Grammatica A t/m E	Cijfer	herk	schrift	100	**15**	SE	K2/K3	Je kunt het aangeleerde idioom en grammatica regels toepassen. Je kunt strategieën toepassen om duitse teksten te begrijpen en te beantwoorden.
2	420	Luistervaardigheid	Cijfer	Geen	schrift	60	**20**	SE	k2/K5	Je kunt een Cito toets op TL -niveau beluisteren en de daarbij behorende vragen beantwoorden.
2	422	Grammatica F	Cijfer	Geen	schrift	50	**10**	SE	K2	Je kunt de aangeleerde grammatica toepassen.
3	430	Gespreksvaardigheid	Cijfer	Geen	mond	15	**20**	SE	K1/K2/K6/ V4	Je kunt iets over jezelf vertellen en een gesprek voeren aan de hand van afbeeldingen of onderwerpen.
3	431	Schrijfvaardigheid	Cijfer	herk	schrift	50	**20**	SE	K2/K5/V4/ V5	Je kunt in het Duits een afspraak plannen, mening geven en een bericht schrijven. Deze toets mag herkanst worden bij de herkansingen van toetsweek 3.
3	432	SPO Landeskunde	Cijfer	Geen	schrift		**15**	SE	K2/K3/K4/ K7/V1/V3/ V4	Je kunt een reisprogramma samenstellen naar een stad in Duitsland-Oostenrijk of Zwitserland.
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

economie / ec / 0233 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Uit de methode pincode 7e editie; Leren H1 Inkomen en Welvaart Leren H2 Geld genoeg? Oefentoetsen maken	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**10**	CE en SE	EC/K4A, V3	Consumptie Jij hebt inzicht in aspecten van het consumentengedrag, zoals keuzes, behoeften, inkomen en in de functies van het geld, lenen en sparen en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus. Vaardigheden in samenhang Jij kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.
1	411	Toets H1	Cijfer	Geen		40	**4**			
1	412	Toets H2	Cijfer	Geen		40	**4**			
2	420	Uit de methode pincode 7e editie; Leren H3 Ben jij ondernemend? Leren H4 Werk aan de winkel! Leren H5 Hoe werkt de overheid? Oefentoetsen maken	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**20**	CE en SE	EC/K5A/K6/ V1/V3	Arbeid en productie. Overheid. Verrijkingsstof. Vaardigheden in samenhang
2	421	De leerling krijgt informatie via een syllabus over deze praktische opdracht. De leerling maakt een schriftelijk verslag. Hierin komen de volgende onderdelen aan bod; > Consumptie en consumentenorganisatie > Arbeid en bedrijfsleven > Natuur en milieu	Cijfer	Geen	schrift / Individueel		**16**	CE, SE en School	EC/K/1/K2/ K3/4B/5B/ K8/V2/V3	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, Consumptie en consumentenorganisaties, arbeid en bedrijfsleven, natuur en milieu, verwerven, verwerken en verstrekken van informatie en vaardigheden in samenhang.
2	423	Toets H4	Cijfer	Geen		40	**4**			
2	424	Toets H5	Cijfer	Geen		40	**4**			
3	430	Uit de methode pincode 7e editie; Leren H6 Iedereen betaalt belasting Leren H7 Nederland en het buitenland Leren H8 Ontwikkelingslanden Oefentoetsen maken	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**30**	CE en SE	EC/K7/K6/ V1/V3	Internationale ontwikkelingen, overheid en verrijkingsstof Vaardigheden in samenhang.
3	431	Toets H6	Cijfer	Geen		40	**4**			
3	432	Toets H7	Cijfer	Geen		40	**4**			

Weging leerjaar:4	**100**

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

Engels / en / 0071 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Booktest	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	60	**14**	SE	K4, V1, V4	Leesvaardigheid Er wordt een boek gelezen en hier worden gerichte vragen over beantwoord. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Boek lezen en hier informatie over kunnen verstrekken in het Engels
1	411	Unit 1	Cijfer	herk	schrift / Centraal	50	**12**	CE en SE	K3, V1,V3, K7	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en kennis van land en cultuur. Jij kent de woorden en zinnen van unit 1 rondom het thema " hands on ". Schrijfvaardigheid. Je kunt zelf zinnen maken en zinnen aanvullen door het toepassen van de grammatica van unit 1.
2	420	Speaking	Cijfer	Geen	mond / Individueel	30	**17**	CE en SE	K2,K1, K5,K6, V4,V5	Oriëntatie op leren en werken Je kunt in het engels duidelijk maken hoe de Engelse taal kan bijdragen aan jouw toekomst. Spreekvaardigheid& gespreksvaardigheid. Je hebt de basisvaarigheden om zowel individueel met de docent als in een gesprek met klasgenoten communiceren in het Engels. Leerlingen kunnen over statements discussiëren Je kan info geven over jezelf.
2	421	Unit 2	Cijfer	herk	schrift / Klassikaal	50	**12**	CE en SE	K3, V1, K7	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en kennis van land en cultuur. Jij kent de woorden en zinnen van unit 2 rondom het thema " hands on ". Schrijfvaardigheid. Je kunt zelf zinnen maken en zinnen aanvullen door het toepassen van de grammatica van unit 2. Deze toets is herkansbaar bij de herkansingen van toetsweek 2.
3	430	Listening	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	100	**16**	SE	K5	Luister- en kijkvaardigheid. Er wordt geluisterd en gekeken naar fragementen en hier worden vragen over beantwoord.
3	431	Unit 3	Cijfer	herk	schrift / Centraal	50	**12**	CE en SE	K3, V1, K7	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en kennis van land en cultuur. Jij kent de woorden en zinnen van unit 3 rondom het thema " hands on ". Schrijfvaardigheid. Je kunt zelf zinnen maken en zinnen aanvullen door het toepassen van de grammatica van unit 3.
3	432	Writing	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**17**	CE en SE	K7, V4,V5	Schrijfvaardigheid. Je schrijft een formele brief Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie & Vaardigheden in samenhang. Je leest een stuk tekst en schrijft n.a.v. de tekst een formele brief.

Weging leerjaar:4	**100**

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

geschiedenis en staatsinrichting / gs / 0125 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
4	340	PTA Historisch overzicht H3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat en H6 het Israëlisch-Palestijnse conflict en de Arabsiche wereld.	Cijfer	herk	schrift	125	**15**	SE	GS/K/7 GS/K/11	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland,. Het ontstaan, verloop en einde van de Koude Oorlog herkennen, beschrijven, oorzaken en gevolgen benoemen voor de wereldpolitiek en voor Europa. Het conflict tussen Israël en de Arbische wereld herkennen en beschrijven.
		Weging leerjaar:3					**15**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

geschiedenis en staatsinrichting / gs / 0125 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	PTA H.O. H2 en H3	Cijfer	herk	Digitaal / Centraal	100	**10**	CE en SE	GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900 Herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-) Europese geschiedenis hebben voorgedaan.
1	411	DT H2 H.O. Eerste Wereldoorlog 1914- 1918	Cijfer	Geen	Digitaal / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900
1	412	DT H3 H.O. Interbellum	Cijfer	Geen	Digitaal / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900
1	413	POHO	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**10**	SE	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/V/7 GS/V8	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden. Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie
2	420	PTA Historische overzicht en H4 en H5, de Tweede Wereldoorlog en de wereld na 1945.	Cijfer	herk	Digitaal / Centraal	100	**15**	CE en SE	GS/K/10 GS/V/9	De koloniale relatie Indonesië - Nederland Historisch overzicht vanaf 1900 Verrijkingsdeel historisch overzicht vanaf 1900
2	421	DT H4 H.O. Tweede Wereldoorlog	Cijfer	Geen	Digitaal / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	GS/K/4 GS/K/10	De koloniale relatie Indonesië - Nederland Historisch overzicht vanaf 1900
2	422	DT H5 H.O. De wereld na 1945	Cijfer	Geen	Digitaal / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	GS/K/10 GS/V/2 GS/V3	Historisch overzicht vanaf 1900 Indonesië als voorbeeld van dekolonisatie. De verhouding mens en milieu.
3	430	PTA Geheel historische overzicht en Staatsinrichting.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**25**		GS/K/9,10 GS/V/9	De Koude Oorlog Historisch overzicht vanaf 1900 Verrijkingsdeel historisch overzicht vanaf 1900
3	431	DT H.O. H1 Staatsinrichting van Nederland 1848 - nu	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	GS/K/1 GS/K3 GS/K/5	Staatsinrichting van Nederland Ontwikkelingen op terrein van sociale zekerheid vanaf de tweede helft 19e eeuw leidend tot huidige en herziene verzorgingsstaat. Historisch overzicht vanaf 1900
		Weging leerjaar:4					**85**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

kunstvakken incl ckv / kckv / 1130 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	311-e	Beeldende kunst	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	SE	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/2: Basisvaardigheden. KV/K/3: Culturele kunstzinnige vorming en verdieping. KV/K/4: Reflectie en kunstdossier
2	321-e	Podiumkunst	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	SE	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/2: Basisvaardigheden. KV/K/3: Culturele kunstzinnige vorming en verdieping. KV/K/4: Reflectie en kunstdossier
3	331-e	Toegepaste kunst	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	SE	Kv/K/1 KV/K/2 KV/K/3	KV/K/1: Oriëntatie op leren en werken. KV/K/2: Basisvaardigheden. KV/K/3: Culturele kunstzinnige vorming en verdieping.
		Weging leerjaar:3					**0**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

lichamelijke opvoeding / lo / 0353 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	311	Buiten 1	OMV G	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Buitensporten. Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO Motivatie -Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling.
2	321	Binnen 1	OMV G	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Binnensporten Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO Motivatie - Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling
3	331	Binnen 2	OMV G	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/5	Binnen 2 Binnensporten / Turnen Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO Motivatie - Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling
4	341	Buiten 2	OMV G	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/7	Buitensporten Spelsporten Atletiek Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO Motivatie - Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling
		Weging leerjaar:3					**0**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

lichamelijke opvoeding / lo / 0353 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	Buiten 1	OMVG	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO Motivatie - Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling
2	422	Sportoriëntatie	OMVG	Geen		50	**0**	SE	LO1/K/9 LO1/K/6 LO1/K8	Actuele bewegingsactiviteiten Bewegen op Muziek Zelfverdediging Motivatie - Inzet - Gedrag zijn leidend bij beoordeling
		Weging leerjaar:4					**0**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

loopbaanoriëntatie / lob / **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	311	Voorlichting vervolgopleiding en open dagen in de klas door decanen	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
2	321	Qompas stappenplan doorlopen	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
2	322	MBO voorlichtingsavond + reflectieverslag	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
3	331	Loopbaangesprek voeren met mentor tijdens driehoeksgesprek	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
		Weging leerjaar:3					**0**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

loopbaanoriëntatie / lob / **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	Bezoek onderwijsbeurs (verplicht)	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
1	412	Voorlichting vervolgopleiding en open dagen in de klas door decanen	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
1	413	Kom dagen voor PWS/intergrip doorlopend	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
2	421	Speeddates met ROC van Twente	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
2	422	Qompas stappenplan doorlopen	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
3	431	Optioneel profielkeuzevoorlichting+ lessenmarkt doorstroom havo	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
3	432	Loopbaangesprek voeren met mentor tijdens driehoeksgesprek	Beoordeling O/V/G	Geen			**0**	School		
		Weging leerjaar:4					**0**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

maatschappelijke stage / msst / **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
3	340	Beoordeling Maatschappelijke stage	Beoordeling O/V/G	Geen			**1**			
		Weging leerjaar:3					**1**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

maatschappijkunde / mask / 1127 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	maatschappelijke Analyse	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**30**	CE en SE	ml2/k/1 Ml2/ k/2 Ml2/k/3 Ml2/v/1 Ml2/ V/2 Ml2/v/3	orientatie op leren en werken, basisvaardigehden, leervaardigheden, analyse maatschappelijk vraagstuk, verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, vaardigheid in samenhang
1	411	Stof klas 3 moet met minimaal een voldoende worden afgesloten. Werk, pluriforme samenleving en multimedia. Anders een mondeling over deze stof.	Beoordeling O/V/G	Geen	mond / Individueel		**0**	SE	ML2/K/5,6,7	Mens en werk, pluriforme samenleving en massamedia
1	412	formatieve toets maatschappelijk analyse	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**0**	School		
2	420	Politiek	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**35**	CE en SE	ml2/k/4	politiek en beleid
2	421	formatieve toets politiek	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**0**	School		
3	430	Criminalitieit	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**35**	CE en SE	ml2/k/8	criminaliteit en rechtsstaat
3	431	formatieve toets criminaliteit	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**0**	School		
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

maatschappijleer / ma / 0322 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	310	toets wat is maatschappijleer en jongeren. .	Cijfer	herk	schrift / Centraal	50	**15**	SE	ML1/K1 ML1/K2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/k/5	oriëntatie leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden, cultuur en socialisatie, sociale verschillen
2	320	toets politiek 1	Cijfer	herk	schrift / Centraal	50	**10**	SE	ml1/k/6	politiek macht en zeggenschap
3	331	praktische opdracht politiek partijprogramma	Cijfer	Geen	schrift / Groep		**15**	SE	ml1/k/6	macht en zeggenschap
4	341	praktische opdracht politiek poster/video	Cijfer	Geen	schrift / Groep		**15**	SE	ml/1k/6	politieke partijen/ macht en zeggenschap/ politieke stromingen
4	342	praktische opdracht voorbij het nieuws	Cijfer	Geen	mond / Groep		**10**	School	ml/1k/7 ml/ 1k/3	actueel nieuws/ debat
		Weging leerjaar:3					**65**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

maatschappijleer / ma / 0322 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	po mediawijsheid	Cijfer	Geen	mond / Groep		**20**	SE	ml/1k/7	media en gebruik van media
2	420	toets criminaliteit	Cijfer	herk	schrift / Klassikaal	100	**15**	SE	ml/1k/6	criminaliteit
		Weging leerjaar:4					**35**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

muziek / kmu / 0413 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Theoretische toets over de examenstof.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**10**	CE en SE	K3, K7, K8, K9	K3 Leervaardigheden in het vak muziek K7 Beluisteren K8 Muziek en maatschappij K9 Muziek en andere kunsten
1	411	Bandopdracht	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**10**	SE	K4	K4: Musiceren: zingen en spelen
2	420	Theoretische toets over de examenstof	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**15**	CE en SE	K3, K7, K8, K9	K3 Leervaardigheden in het vak muziek K7 Beluisteren K8 Muziek en maatschappij K9 Muziek en andere kunsten
2	421	LOB opdracht over het werkveld	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**5**	CE en SE	K1	K1 Oriëntatie op leren en werken
3	430	Theoretische toets over de examenstof.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**20**	CE en SE	K3, K7, K8, K9	K3 Leervaardigheden in het vak muziek K7 Beluisteren K8 Muziek en maatschappij K9 Muziek en andere kunsten
3	431	Samengesteld cijfer eindopdracht	Cijfer	Geen			**40**	CE en SE	K2, K4, K5, K6, V1, V2, V3	K2 Basisvaardigheden K4 Musiceren: zingen en spelen K5 Vormgeven: improviseren/componeren K6 Presenteren V1 Eindopdracht V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie V3 Vaardigheden in samenhang
3	432	Kersttheater	Cijfer	Geen			**0**	CE en SE		
3	433	Voorbereiding primedag	Cijfer	Geen			**0**			
3	434	Prime dag + ontwikkeling	Cijfer	Geen			**0**			
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

nask II / nsk2 / 0174 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Toets hoofdstuk 5,7 en een gedeelte van hoofdstuk 12 (2.1 t/m 12.5)	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**30**	CE en SE	NASK2/K/1t/ m6, 10	K1 oriëntatie werk K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde K4, 5 en 6 Mens en omgeving: gebruik van stoffen, verbranding, werken bij practicum en in beroepssituaties K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
2	420	Toets hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9. De stof uit de vorige PTA toets wordt als bekend verondersteld.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**30**	CE en SE	NASK/K/6 t/ m 9, 11	K6 werken bij PO en in beroepssituaties K7 Water, zuren en basen K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica K9 Chemie en industrie K11 Bouw van materie
2	421	Praktische opdracht. Inhoud, tijdstip en onderwerp wordt door de docent meegedeeld.	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**10**	CE en SE	NASK2/V/1 t/m 4 NASK2/K/2, 4 en 6	K2 Basisvaardigheden K4 Mens en omgeving, gebruik van stoffen K6 Werken bij practicum en in beroepssituaties V1 productieprocessen V2 Productonderzoek V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie V4 vaardigheden in samenhang
3	430	Toets hoofdstuk 10 en 11. De stof uit de vorige PTA toetsen wordt als bekend verondersteld.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	100	**30**	CE en SE	NASK/K/1 t/ m 11 V1-4	Alle eindtermen in samenhang
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

nask I / nsk1 / 0173 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	310	M3NaSk1/PW H1 Licht en beeld	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	K7	De kandidaat kan: rechtlijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming en kleurvorming toepassen; kan verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen; kan beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.
2	320	M3NaSk1/PW H4 stoffen en straling	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	K4, K10, K11	Je kunt − bronnen van ioniserende straling noemen − radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven − veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven.
4	340	M3NaSk1 PW H6 het weer	Cijfer	herk	schrift / Individueel	50	**5**	SE	K6, K12	De kandidaat kan: het meten van temperatuur en luchtdruk toepassen; het ontstaan van wolken, neerslag en bliksem beschrijven; maatschappelijke aspecten van weersverschijnselen toelichten.
		Weging leerjaar:3					**15**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

nask I / nsk1 / 0173 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	M4NaSk1/PW H9 schakelingen	Cijfer	herk	schrift / Individueel	60	**15**	CE en SE	K1, K3, K5, V3	K3 De kandidaat kan: − basisrekenvaardigheden toepassen − natuurkundige grootheden hanteren en met behulp van formules en woordformules daarmee berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten. K5 De kandidaat kan: − elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren − beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren − de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.
1	411	M4NaSk1/ PW H8 Geluid	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**15**	CE en SE	K2, K8	K8 De kandidaat kan de eigenschappen van geluid toepassen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten. De kandidaat kan: − de eigenschappen van geluid toepassen.
2	420	M4NaSk1/PW H11 Elektriciteit en magnetisme	Cijfer	herk	schrift / Individueel	120	**20**	CE en SE	K5	e moet basisbegrippen van magnetisme kennen en toepassen bij de dynamo, transformator, luidspreker, relais en reedcontact: – permanente magneet – noord en zuidpool – aantrekking en afstoting tussen polen – veldlijnen – spoel – weekijzeren kern – elektromagneet. Je kunt de onderdelen van een transformator benoemen, hiermee de werking van een transformator uitleggen en toepassingen geven. Je kunt ook rekenen met formules over elektriciteit. formules: R = U / I P = U · I Eel = Pel · t
2	421	M4NaSk1/PW H10 Kracht en constructies	Cijfer	Geen		50	**15**	CE en SE	V2	Je kunt 1 in constructies optredende krachten onderscheiden, hierbij aangeven welke krachten op welk voorwerp worden uitgeoefend en de nettokracht op een voorwerp aangeven of berekenen 2 een kracht weergeven als een vector en hiermee krachten samenstellen en ontbinden in constructies 3 de ligging van het massamiddelpunt bij een homogene balk en staaf bepalen.

3	430	M4NaSk1/PW H12 veiligheid en verkeer	Cijfer	herk	schrift / Individueel	60	**20**	CE en SE	K9, V1, V4	V1 De kandidaat kan: − berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten in situaties van verkeer en veiligheid − uit bronnen over bewegingen of botsingen gegevens selecteren en verwerken. V2 De kandidaat kan: − in constructies krachten onderscheiden, ontbinden, samenstellen en berekenen − de plaats van het massamiddelpunt bepalen en berekeningen met de hefboomwet uitvoeren. K9 bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen
		Weging leerjaar:4					**85**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

Nederlands / ne / 0011 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Deeltoets 1: Meer dan lezen (p. 1 en 2), Formuleren & Woordenschat (p.1)	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	K2, K3, K6	- Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak Nederlands - Leesvaardigheid
1	411	Mail/Artikel	Cijfer	Geen	schrift	50	**10**	CE, SE en School	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3,	- Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak Nederlands - Schrijfvaardigheid - Schrijven op basis van documentatie - Vaardigheden in samenhang - Oriënteren op leren en werken. - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.
2	420	Deeltoets 2: Meer dan lezen (p. 3 en 4), Spelling & Woordenschat (p.2)	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	K2, K3, K6	- Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak Nederlands - Leesvaardigheid
2	421	Kijk- en luistertoets (Kluto)	Cijfer	Geen	schrift	120	**10**	SE	K3, K4	- Leervaardigheden in het vak Nederlands - Luister- en kijkvaardigheid
2	422	Spreken: Pecha Kucha	Cijfer	Geen	mond	30	**10**	CE, SE en School	K1, K2, K3, K5, K7, V1, V3	- Oriënteren op leren en werken - Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak Nederlands - Spreek- en gespreksvaardigheid - Schrijfvaardigheid - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie - Vaardigheden in samenhang
3	430	Deeltoets 3: Meer dan lezen (p. 5 en 6), Werkwoordspelling & Woordenschat (p. 3 en 4)	Cijfer	herk	schrift	100	**20**	CE en SE	K2, K3, K6	- Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak Nederlands - Leesvaardigheid
3	431	Fictie: Podcast + verslag	Cijfer	Geen	mond	20	**10**	SE en School	K8	Fictie
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

pv techniek&innovatief vakmans / pvti / 1159 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
2	321	Toets H1 Kennismaken met de opdrachtgever	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	A1, B3	A1 Ontwikkelen van interesses B3 Sociaal handelen (theorie)
3	331	Toets H2 Samenwerken en overleggen	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE en School	A2 (theorie); B4 (theorie)	A2 Ontwikkelen van kwaliteiten (theorie) B4 Samenwerken (theorie)
4	341	Toets H3 Communiceren	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE en School	B5	B5 Taalvaardigheden (theorie)
		Weging leerjaar:3					**15**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

pv techniek&innovatief vakmans / pvti / 1159 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	Toets H4 Gegevens verzamelen	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	B (6,7,10,11)	B6 Rekenvaardigheden B7 Digitale vaardigheden B10 Creatieve denkvaardigheden B11 Onderzoeken (theorie)
1	412	PO Metaal/Mechatronica SMEOT	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**15**	SE	A(1,2); B (4,6); C13	A1 Ontwikkelen van interesses A2 Ontwikkelen van kwaliteiten B4 Samenwerken (praktijk) B6 Rekenvaardigheden C13 Maken van een product
2	421	Toets H5 Uitvoering van de opdracht	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	B(8,9)	B8 Analytische denkvaardigheden B9 Kritische denkvaardigheden (theorie)
2	422	PO Cobotica SMEOT	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**15**	SE	A(1,2); C14	A1 Ontwikkelen van interesses A2 Ontwikkelen van kwaliteiten C14 Adviseren over oplossingen
2	423	Profielwerkstuk	Beoordeling O/V/G	Geen	Praktisch / Individueel		**1**	SE		
3	431	PO Elektramat	Cijfer	Geen	Praktisch / Individueel		**25**	SE	A(1,2); C (12,14,15,16 ,17)	A1 Ontwikkelen van interesses A2 Ontwikkelen van kwaliteiten C12 Ontwerpen van een product C14 Adviseren over oplossingen C15 Organiseren van een proces C16 Monteren van elementen C17 Onderhouden van een installatie
4	432	PO Tutorial 3D-CAD	Cijfer	Geen	Digitaal / Individueel		**20**	SE	A(1,2); B (4,8,9,10,11); C12	A1 Ontwikkelen van interesses A2 Ontwikkelen van kwaliteiten B4 Samenwerken B8 Analytische denkvaardigheden B9 Kritische denkvaardigheden B10 Creatieve denkvaardigheden B11 Onderzoeken C12 Ontwerpen van een product
		Weging leerjaar:4					**86**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

rekenvaardigheid / rek / **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	310	Leerlingen maken de eindtoets 2F	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	125	**1**			
		Weging leerjaar:3					**1**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

rekenvaardigheid / rek / **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	Leerlingen maken de eindtoets 2F als die in klas 3 nog niet is gemaakt.	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	120	**1**			
		Weging leerjaar:4					**1**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

wiskunde / wi / 0153 **Algemeen vak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	410	H2+3 Verbanden en drie dimensies, afstanden en hoeken (3.1 overslaan)	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**20**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K6, K8, V1, V2, V3, V4	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, meetkunde, geïntegreerde wiskundige activiteiten
1	411	H2 Verbanden	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, geïntegreerde wiskundige activiteiten
1	412	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken (3.1 slaan we over)	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K6, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, meetkunde, geïntegreerde wiskundige activiteiten
2	420	H1+4+5 Kans, grafieken en vergelijkingen en rekenen, meten en schatten. Van H1 alleen maar 1.3!!	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**20**	SE	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, V1, V2, V3, V4	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, Rekenen, meten en schatten, informatieverwerking, statistiek, geïntegreerde wiskundige activiteiten
2	421	H1 Statistiek en kans	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K7 K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, informatieverwerking, statistiek, geïntegreerde wiskundige activiteiten
2	422	H4 Formules en vergelijkingen	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, geïntegreerde wiskundige activiteiten
2	423	H5 Rekenen, meten en schatten	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K5, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, rekenen, meten en schatten geïntegreerde wiskundige activiteiten
3	430	H5+6+7+8 dus heel deel 2. Het zal een oud eindexamen zijn.	Cijfer	herk	schrift / Centraal	120	**25**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V3, V4	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, rekenen, meten en schatten meetkunde, geïntegreerde wiskundige activiteiten
3	431	H6 Meetkunde vlakke figuren	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, meetkunde, geïntegreerde wiskundige activiteiten
3	432	H7 Verbanden	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	CE en SE	K1, K2, K3, K4, K8	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, algebraïsche verbanden, geïntegreerde wiskundige activiteiten
		Weging leerjaar:4					**100**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

pv dienstverlening en producten / pvdp / 1919 **Beroepsgericht keuzevak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
2	321	Toets H1- Kennismaken met de opdrachtgever	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	A1, B3	A1: Ontwikkelen van interesses B3: Sociaal handelen
3	331	Toets H2 - Samenwerken en Overleggen	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	A2, B4	A2: Ontwikkelen van kwaliteiten B4: Samenwerken
4	341	Toets H3 - Communiceren	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	B5	B5: Taalvaardigheden
		Weging leerjaar:3					**15**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

pv dienstverlening en producten / pvdp / 1919 **Beroepsgericht keuzevak**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	Toets H4 - Gegevens verzamelen	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	B6, B7,B10,B11	B6: Rekenvaardigheden B7: Digitale vaardigheden B10: Creative denkvaardigheden B11: Onderzoeken
1	412	Huisstijl ontwerpen en maken van een mediaproduct / PWS (profielwerkstuk)	Cijfer	Geen	Praktisch / Groep		**40**	SE	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B10, B11,C14, C15	A1:Ontwikkelen van interesses A2: Ontwikkelen van kwaliteiten B3: Sociaal handelen B4: Samenwerken B5: Taalvaardigheden B7: Digitale vaardigheden B8: Analytische denkvaardigheden B10: Creative denkvaardigheden B11: Onderzoeken C14: Maken van een mediaproduct C15: Adviseren over een proces
2	421	Toets H5 - Uitvoering van de opdracht .	Cijfer	Geen	schrift / Individueel	50	**5**	SE	B8, B9	B8: Analytische denkvaardigheden B9: Kritische denkvaardigheden
3	431	Organiseren van een activiteit.	Cijfer	Geen	Praktisch / Groep		**35**	SE	C12, C13,C16,C17	C12: Ontwerpen van een omgeving C13: Maken van een technisch product C16: Adviseren over een evenement C17: Organiseren van een activiteit
		Weging leerjaar:4					**85**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:3**

pv economie en ondernemen / pveo / 1727 **Nieuwe leerweg**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
2	322	Toets H1 Kennismaken met de opdrachtgever	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	Domein A1;B3	A1 Ontwikkelen van interesses B3 Sociaal handelen (theorie)
3	331	Toets H2 Samenwerken en overleggen	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	Domein A2;B4	A2 Ontwikkelen van kwaliteiten B4 Samenwerken (theorie)
4	342	Toets H3 Communiceren	Cijfer	Geen	schrift / Klassikaal	50	**5**	SE	B5	B5 Taalvaardigheden (theorie)
		Weging leerjaar:3					**15**			

PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2025-2027 **VMBO TL/GL Leerjaar:4**

pv economie en ondernemen / pveo / 1727 **Nieuwe leerweg**

Per	Toets code	Toetsomschrijving	Cijfer/ ovg	Herkansing	Afname / toetsvorm	Toets duur	Weg. ED	soort examen stof	Eindterm	Eindtermomschrijving
1	411	Toets H4 Gegevens verzamelen	Cijfer	Geen		50	**5**	SE	Domein B (6,7,10,11)	B6 Rekenvaardigheden B7 Digitale vaardigheden B10 Creatieve denkvaardigheden B11 Onderzoeken (theorie)
2	421	Toets H5 Uitvoering van de opdracht	Cijfer	Geen		50	**5**	SE	Domein B (8,9)	B8 Analytische denkvaardigheden B9 Kritische denkvaardigheden (theorie)
2	422	Project eigen bedrijf (tevens profielwerkstuk)	Cijfer	Geen	schrift / Individueel		**45**	SE	Eindterm 1 t/m 5 en 7 t/ m 11	Ontwikkelen van intresses, kwaliteiten, sociaal handelen, samenwerken, taal-, digitale-, analytische-, kritische- en creatievevaardigheden, onderzoeken.
3	431	Opdracht personeel	Cijfer	Geen	schrift / Groep		**30**	SE en School	Eindterm 6 en 11 t/m 17	Rekenvaardigheden, ontwerpen van een omgeving, maken van een product, adviseren over activiteiten, een strategie, een proces en organiseren van een activiteit.
		Weging leerjaar:4					**85**			